

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 2004/053156

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 IPC 7 C09D167/08 C09D5/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 088 (C-276), 17 April 1985 (1985-04-17) & JP 59 219371 A (ATOMU KAGAKU TORIYOU KK), 10 December 1984 (1984-12-10) abstract	1,5-11
A	DE 20 25 313 A (STAUFFER CHEMICAL) 3 December 1970 (1970-12-03) page 1, line 1 - page 4, line 14; claim 1	1
A	EP 0 634 462 A (METALLGESELLSCHAFT) 18 January 1995 (1995-01-18) page 2, line 27 - page 3, line 55; claims 1,3	1
	----- -/--	



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

28 June 2005

Date of mailing of the International search report

08/07/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bourgonje, A

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/053156

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>           DATABASE WPI Week 197526            Derwent Publications Ltd., London, GB; AN            1975-43595w            XP002333758 "Stable coating composition            contain phosphoric acid resin"            &amp; JP 50 014663 B (YAMAUCHI)            29 May 1975 (1975-05-29)            abstract         </p>	1,2

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/053156

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 59219371	A	10-12-1984	JP 1652743 C	30-03-1992
			JP 3014075 B	25-02-1991
DE 2025313	A	03-12-1970	BE 750871 A1	25-11-1970
			CA 921190 A1	13-02-1973
			CH 529180 A	15-10-1972
			DE 2025313 A1	03-12-1970
			FR 2043733 A5	19-02-1971
			GB 1298008 A	29-11-1972
			IL 34524 A	31-05-1973
			NL 7007527 A	01-12-1970
			US 3641202 A	08-02-1972
EP 0634462	A	18-01-1995	DE 4323372 C1	15-12-1994
			CA 2127814 A1	14-01-1995
			DE 59407862 D1	08-04-1999
			EP 0634462 A2	18-01-1995
			JP 7150080 A	13-06-1995
			US 6005044 A	21-12-1999
			ZA 9405091 A	15-01-1996
JP 50014663	B	29-05-1975	NONE	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/053156

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09D167/08 C09D5/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 009, Nr. 088 (C-276), 17. April 1985 (1985-04-17) & JP 59 219371 A (ATOMU KAGAKU TORIYOU KK), 10. Dezember 1984 (1984-12-10) Zusammenfassung	1,5-11
A	DE 20 25 313 A (STAUFFER CHEMICAL) 3. Dezember 1970 (1970-12-03) Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 14; Anspruch 1	1
A	EP 0 634 462 A (METALLGESELLSCHAFT) 18. Januar 1995 (1995-01-18) Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 55; Ansprüche 1,3	1

-/--

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

08/07/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bourgonje, A

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053156

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>           DATABASE WPI Week 197526            Derwent Publications Ltd., London, GB; AN            1975-43595w            XP002333758 "Stable coating composition            contain phosphoric acid resin"            &amp; JP 50 014663 B (YAMAUCHI)            29. Mai 1975 (1975-05-29)            Zusammenfassung         </p> <p>-----</p>	1,2

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053156

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 59219371 A	10-12-1984	JP 1652743 C JP 3014075 B	30-03-1992 25-02-1991
DE 2025313 A	03-12-1970	BE 750871 A1 CA 921190 A1 CH 529180 A DE 2025313 A1 FR 2043733 A5 GB 1298008 A IL 34524 A NL 7007527 A US 3641202 A	25-11-1970 13-02-1973 15-10-1972 03-12-1970 19-02-1971 29-11-1972 31-05-1973 01-12-1970 08-02-1972
EP 0634462 A	18-01-1995	DE 4323372 C1 CA 2127814 A1 DE 59407862 D1 EP 0634462 A2 JP 7150080 A US 6005044 A ZA 9405091 A	15-12-1994 14-01-1995 08-04-1999 18-01-1995 13-06-1995 21-12-1999 15-01-1996
JP 50014663 B	29-05-1975	KEINE	